



Philips 9000 LED Pro-serien  
LCD-TV med Ambilight Spectra 3 og Perfect Pixel HD Engine

**40"**

Ægte HD 1080p digital TV



**40PFL9704H**

## Gør filmene levende

Med Ambilight og LED Pro

Bliv fortryllet af den medrivende kraft fra Ambilight. Med den enestående Perfect Pixel HD Engine, LED Pro og kraftfuld lyd bliver film levende i din stue.

### Overvældende TV-oplevelse

- Ambilight Spectra 3 giver en overvældende TV-oplevelse

### Betagende perfekte billeder

- Perfect Pixel HD Engine til uovertruffen skarphed og klarhed
- LCD-skærm til ægte HD med 1920x1080p-opløsning
- LED Pro giver ekstrem kontrast og klarhed
- Perfekt naturlig bevægelse til ultrajævn bevægelse i ægte HD-film
- 200 Hz Clear LCD\*, 1 ms ydeevne: fremragende bevægelsesskarphed
- Gamut LCD-skærm med bredt farvespektrum til strålende farver
- Dynamisk kontrast på 5.000.000:1 giver ultimativt strålende billeder.

### Få forbindelse, og nyd online-verdenen

- Net TV med Wi-Fi giver populære onlinetjenester til dit TV
- Nyd et stort udvalg af internetvideo fra YouTube m.fl.

### Klar til digital

- MPEG-4 HDTV-modtagelse via DVB-T og DVB-C-tuner med CI+\*

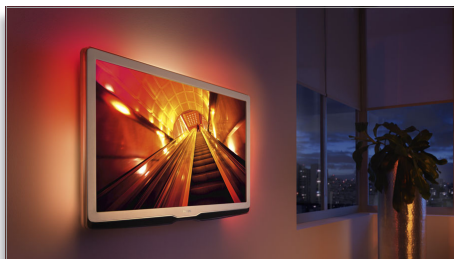


NL/22/001

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Vigtigste nyheder

### Ambilight Spectra 3



Tilføj en ny dimension til billedoplevelsen med Ambilight Spectra 3. Denne patenterede Philips-teknologi forstørrer skærmen yderligere ved at projicere lys fra bagsiden af skærmen på den omgivende væg. Ambilight justerer automatisk farven og lysstyrken på det lys, der omgiver TV'et, så det passer til billedet og giver en fordybende billedoplevelse. Med Ambilight Spectra 3 bliver dine film virkelig levende!

### Perfect Pixel HD Engine



Oplev enestående skarphed og klarhed med Perfect Pixel HD Engine. Hver pixel i billedet forbedres, så den passer bedre til de omgivende, hvilket giver et mere naturligt billede. Resultatet er en unik kombination af skarphed, naturlige detaljer, levende farver, overlegen kontrast samt jævne og naturlig bevægelser, uanset hvad du ser. Klare og knivskarpe billeder er et resultat af registrering og reducere af fejl og støj for alle indholdskilder - lige fra multimedier til standard-TV.

### LCD-skærm til ægte HD 1920x1080 pixel



Den ægte HD-skærm har en widescreen-opløsning på 1920 x 1080p. Det er den højeste opløsning for HD-kilder og giver den bedst mulige billedkvalitet. Den er fuldt ud fremtidssikret, da den understøtter 1080p-signaler fra alle kilder, herunder de nyeste som Blu-ray og avancerede HD-spilkonsoller. Signalbehandlingen er helt opgraderet, så den understøtter denne meget højere signalkvalitet og opløsning. Den producerer strålende flimmerfri progressive scanningsbilleder med fremragende lysstyrke og farver.

### Net TV med Wi-Fi



Oplev det store udvalg af onlinetjenester med Net TV. Nyd film, billeder, infotainment og andet onlineindhold direkte på dit TV, når du vil. Du skal bare tilslutte dit HomeTheater System direkte til dit hjemmenetværk via Ethernet-forbindelsen og navigere til og vælge, hvad du vil se, med fjernbetjeningen. Philips-menuen giver adgang til populære Net TV-tjenester til netop dit TV. Med et DLNA-certificeret PC-netværk kan du også se videoer eller billeder, der er lagret på din computer, ved at bruge fjernbetjeningen.

### LED Pro



Glæd dig over enestående billeder, og brug op til 50 % mindre energi med Philips' prisvindende LED Pro! Over 1000 LED-lys styres selektivt i et gitter som baggrundslys for skærmen. De skaber fantastisk lys i lyse billedområder og nedblændes helt i mørke områder, hvilket fungerer strømbesparende. Kombineret med den kraftfulde Perfect Pixel HD Engine er resultatet et enestående billede med ekstremt høj kontrast, skarphed og levende farver. Med LED Pro er sort helt sort og hvidt lysende hvidt.



NL/22/001

### EU's miljørørke

I løbet af de sidste 10 år har vi arbejdet hårdt på at mindske vores påvirkning af miljøet, og det vil vi blive ved med at gøre. Vores

miljødesignproces har til formål at skabe Philips-TV, som bliver stadig mere miljøvenlige, og som giver markant mindre påvirkning af miljøet. Philips har fået tildelt EU's miljørørke (blomsten) til størsteparten af sine modeller, fordi TV'erne har høj energiudnyttelse, ultralavt strømforbrug i standbytilstand (op til 50 % mindre end hvad der kræves for at få EU's miljørørke), ikke indeholder farlige stoffer (såsom bly), og fordi Philips har udviklet TV, som er lette at genanvende.



# Specifikationer

## Billede/display

- Billedformat: WideScreen
- Lysstyrke: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Dynamisk skærmmkontrast: 5.000.000:1
- Svartid (typisk): 1 (BEW-ækvivalent) ms
- Betragtningvinkel: 176° (V) / 176° (L)
- Diagonal skærmstørrelse: 40 tomme / 102 cm
- Skærmtyp: Fuld HD LCD W-UXGA Act. matrix
- Panelopløsning: 1920 x 1080p pixel
- Billedforbedring: Perfect Pixel HD Engine, Perfekt naturlig bevægelse, Perfekt kontrast, Perfekte farver, Gamut LCD-skærm med bredt farvespektrum, 3/2 - 2/2 Motion Pull-Down, 3D kamfilter, Aktiv kontrol + lysføler, Undertrykkelse af takket linje, Progressiv scanning, 1080p 24/25/30 Hz behandling, 1080p 50/60 Hz behandling, 200 Hz Clear LCD\*, Scanningsbaggrundsbelysning, Lokal LED-baggrundsbelysning til nedblending, Segmenteret LED-baggrundsbelysning
- Større skærmpopløsning: Anti-refleksbehandlet skærm
- Farvebehandling: 2250 trillioner farver - 17 bit RGB

## Ambilight

- Ambilight-funktioner: Ambilight Spectra 3, Lounge-lys-tilstand
- Lysdæmper: Manuelt og via lysføler
- Ambilight belysning: LED bredt farvespektrum

## Understøttet skærmpopløsning

### Computer-formater

| Oppløsning  | Opdateringshastighed |
|-------------|----------------------|
| 640 x 480   | 60 Hz                |
| 800 x 600   | 60 Hz                |
| 1024 x 768  | 60 Hz                |
| 1280 x 768  | 60 Hz                |
| 1360 x 768  | 60 Hz                |
| 1920 x 1080 | 60 Hz                |

### Videoformater

| Oppløsning | Opdateringshastighed |
|------------|----------------------|
| 480i       | 60 Hz                |
| 480p       | 60 Hz                |
| 576i       | 50 Hz                |
| 576p       | 50 Hz                |
| 720p       | 50, 60 Hz            |
| 1080i      | 50, 60 Hz            |
| 1080p      | 24, 50, 60 Hz        |
| 1080p      | 24, 25, 30 Hz        |

## Lyd

- Udgangseffekt (RMS): 2 x 15W
- Lydforbedring: Automatisk lydstyrkejustering, Digital Signal Processing, Dynamisk basforbedring, Diskant- og basregulering
- Lydsystem: BBE

## Højttalere

- Indbyggede højttalere: 4
- Højttalertyper: 2 integrerede subwoofere, 2 x dome-diskant

## Komfort

- Børnebeskyttelse: Børnesikring + forældrestyring
- Tilslutningsfunktioner: Easy Link
- Nem installation: Navngivning af automatisk programindstilling, ACI (Automatic Channel Install), ATS (Automatic Tuning System), Automatisk lagring, Finindstilling, Digital PLL-tuning, Plug and Play
- Brugervenlig: Automatisk lydstyrkejustering (AVL), Delta Volume pr. fast indstilling, Grafisk brugergrænseflade, On-Screen Display, Programoversigt, Guide til indstillinger, Sidestyring, Tilslutningsguide, Guide til automatisk opsætning, Demo-funktion, Brugervejledning på skærmen, Finger-touch-kontrolknapper, Valg af yndlingsprogrammer, Startskærmbillede med ikoner, Mosaik med kanaler
- Elektronisk programguide: Now + Next EPG, 8 dages elektronisk programguide\*
- Billede i billede: Dobbelttskærm
- Fjernbetjening: DVD, DVD-R, Sat, STB (set-top-boks), Universelt, HTS (Home Theater System)
- Fjernbetjeningstype: RC4496
- Skærmmformat-justeringer: Automatisk format-omskiftning, Filmudvidelse 16:9, Super Zoom, WideScreen, ikke skaleret (1080p punkt-for-punkt)
- Tekst-TV: 1200 siders hypertext
- Firmwareopgradering: Automatisk firmwareopgraderingsguide, Firmwareopgradering via USB
- Multimedia: Digital kortlæser (browser), USB autobreak-in, DLNA mediebrower, Net TV-tjenester
- Smart mode-funktion: Spil, Biograf, Personlig, Strømsparer, Standard, Levende

## Multimediaprogrammer

- Multimedia-tilslutning: Ethernet UTP5, USB, Wi-Fi 802.11g (indbygget)
- Afspilningsformater: MP3, WMA v2 op til v9.2, Diashowfiler (.alb), JPEG stillbilleder, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream, PAL, WMV9/VC1

## Tuner/modtagelse/transmission

- Antenneindgang: 75 ohm koaksial (IEC75)
- TV-system: DVB COFDM 2 K/8 K
- Videoafspilning: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB-T \*, DVB-T MPEG-4\*, DVB-C MPEG-4\*, MHEG
- Tunerbånd: Hyperbånd, S-kanaler, UHF, VHF

## Tilslutningsmuligheder

- Ext 1 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB
- Ext 2 SCART: Lyd L/R, CVBS-indgang, RGB
- Ext 3: YPbPr, Audio L/R ind, VGA PC-indgang
- Tilslutninger på forsiden/siden: HDMI v1.3, S-Video indgang, CVBS-indgang, Audio L/R ind, Hovedtelefonudgang, USB
- PC-netværkslink: DLNA 1.0-certificeret
- Andre tilslutninger: Common Interface Plus (CI+), Analog audio L/R ud, S/PDIF-udgang (koaksial), Common Interface
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3
- HDMI 4: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Afspilning med et tryk, EasyLink, Pixel link, Fjernbetjenings-pass-through, System-lydkontrol, System-standby

## Strøm

- Omgivende temperatur: 5-35°C
- Lysnet: 220 - 240 VAC +/-10 %
- Strømforsøg (typisk): 92 W
- Standby-strømforsøg: < 0,15 W

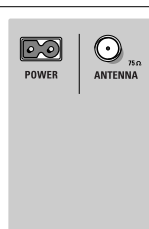
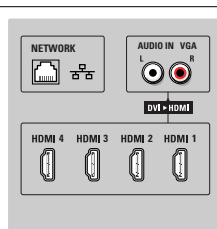
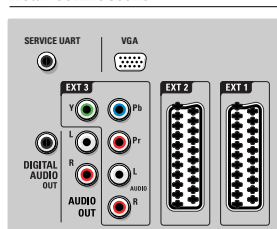
## Mål

- Mål på anlæg (B x H x D): 987 x 630 x 89 mm
- Apparatets mål inklusive stander (H x D): 698 x 260 mm
- Vægt: 19,8 kg
- Produktvægt (+ holder): 22,6 kg
- Mål på kasse (B x H x D): 1200 x 786 x 333 mm
- Kabinetfarve: Deco-front i børstet aluminium
- Kompatibel med VESA-vægbeslag: 400 x 400 mm

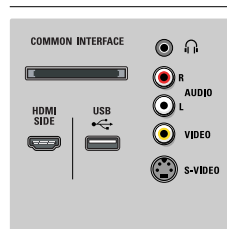
## Tilbehør

- Medfølgende tilbehør: Borddrejefod, RF-antennekabel, Netledning, Lync håndbog, Garantiercertifikat, Fjernbetjening, Batterier til fjernbetjening, Brochure med oplysninger om juridiske forhold og sikkerhed, Net TV-brochure
- Ekstra tilbehør: Smart vandret vægbeslag SQM6175, DVB-S-modul PFS0001\*

## Rear connectors



## Side



Udgivelsesdato  
2010-07-19

Version: 7.6.11

12 NC: 8670 000 53901  
EAN: 87 12581 48979 3

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle rettigheder forbeholdes.

Specifikationer kan ændres uden varsel. Varemærker tilhører Koninklijke Philips Electronics N.V. eller deres respektive ejere.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* 200 Hz Clear LCD viser 200 scener pr. sekund ved at kombinere avanceret 100 Hz-teknologi med scanningsbaggrundsbelysning ved 50 % driftscyklus.  
\* 8 dages EPG (elektronisk programguide) er ikke tilgængelig i alle lande.  
\* DVB-T (Digital Video Broadcast-Terrestrial) er kun tilgængelig i nogle lande.  
\* DVB-C er kun tilgængelig i nogle lande og for udvalgte operatører. De fleste opdaterede oplysninger findes på TV's identifikationsplade.  
\* Udbuddet af Net TV-tjenester afhænger af landet og er underlagt betingelser for brug.  
\* Philips DVB-S-modul nødvendigt (ekstraudstyr, delnr. PFS0001, fås kun i Tyskland, Østrig og Schweiz)